

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-68237

(P2004-68237A)

(43) 公開日 平成16年3月4日(2004. 3. 4)

(51) Int. Cl.⁷

A42B 3/28

F 1

A 42 B 3/28

テーマコード(参考)

3B107

審査請求 未請求 請求項の数 5 頁面 (全 3 頁)

(21) 出願番号

特願2002-266119(P2002-266119)

(22) 出願日

平成14年8月7日(2002. 8. 7)

(71) 出願人 501469858

立花 実

三重県鈴鹿市中旭が丘4丁目2-3

(72) 発明者 立花 実

三重県鈴鹿市中旭が丘4丁目2番3号

F ターム(参考) 3B107 DA04 EA02 EA03 EA04

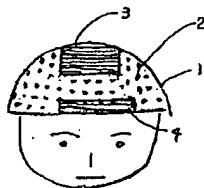
(54) 【発明の名称】風通しの良いヘルメット

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】利用者が炎天下で作業をしても頭が熱くならないヘルメットを提供する。

【解決手段】本発明はヘルメット外殻に多数の通気孔2を設け、自然換気により頭が熱くなるのを防ぐ。また、ヘルメット上部にソーラーパネル3を設置し、ヘルメット下部に換気扇4を設置し強制換気により頭が熱くなるのを防ぐ。さらに、ソーラーパネルと換気扇は着脱可能とし、状況により自然換気か強制換気かを選択できるようにした。

【選択図】図1



PAT-NO: JP02004068237A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2004068237 A

TITLE: WELL-VENTILATED HELMET

PUBN-DATE: March 4, 2004

INVENTOR- INFORMATION:

NAME	COUNTRY
TACHIBANA, MINORU	N/A

ASSIGNEE- INFORMATION:

NAME	COUNTRY
TACHIBANA MINORU	N/A

APPL-NO: JP2002266119

APPL-DATE: August 7, 2002

INT-CL (IPC): A42B003/28

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a helmet capable of preventing the head of an user from being heated up, even when the user works under a blazing sun.

SOLUTION: This helmet has many air vents 2 on a helmet shell to prevent the head from being heated up by natural ventilation. Further, the helmet has a solar panel 3 mounted on an upper part of the helmet and a ventilation fan 4 mounted on a lower upper part thereof to prevent the head from being heated up by forced ventilation. Furthermore, the solar panel and the ventilation fan are each made to be attachable and detachable, so that any one of the natural ventilation and the forced ventilation is chosen depending on circumstances.

COPYRIGHT: (C) 2004, JPO

【特許請求の範囲】**【請求項 1】**

4個以上の穴の開いたヘルメット

【請求項 2】

メッシュ構造になっているヘルメット

【請求項 3】

上部にソーラーパネルを設置したヘルメット

【請求項 4】

下部に換気扇を有するヘルメット

【請求項 5】

ソーラーパネルと換気扇を着脱可能なヘルメット

10

【発明の詳細な説明】

従来のヘルメットは通気性が悪く、炎天下で作業をすると頭が熱くなつた。

本発明は、利用者が炎天下で作業をしても頭が熱くならないヘルメットを考案したものである。

【001】側部・前部・後部に多数の通気孔を設け、あるいはヘルメット自体がメッシュ構造になっており、ヘルメットと頭の間にある空気の自然換気を良くし、頭が熱くなるのを防ぐ。

【002】上部にソーラーパネルを設置し、下部に換気扇を設置し、ヘルメットと頭の間にある空気を強制的に換気し、頭が熱くなるのを防ぐ。

20

【003】上部のソーラーパネルと下部の換気扇は、ヘルメットに着脱可能とする。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明ヘルメットの正面図

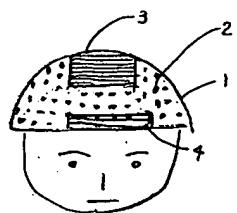
【図2】本発明ヘルメットの側面図

【図3】本発明ヘルメットの平面図

【符号の説明】

1はヘルメット 2は通気孔 3はソーラーパネル 4は換気扇

【図 1】



【図 2】



【図 3】

